

## 電磁波吸収と放熱性能を両立

Electromagnetic electromagnetic wave absorption and thermal conductivity

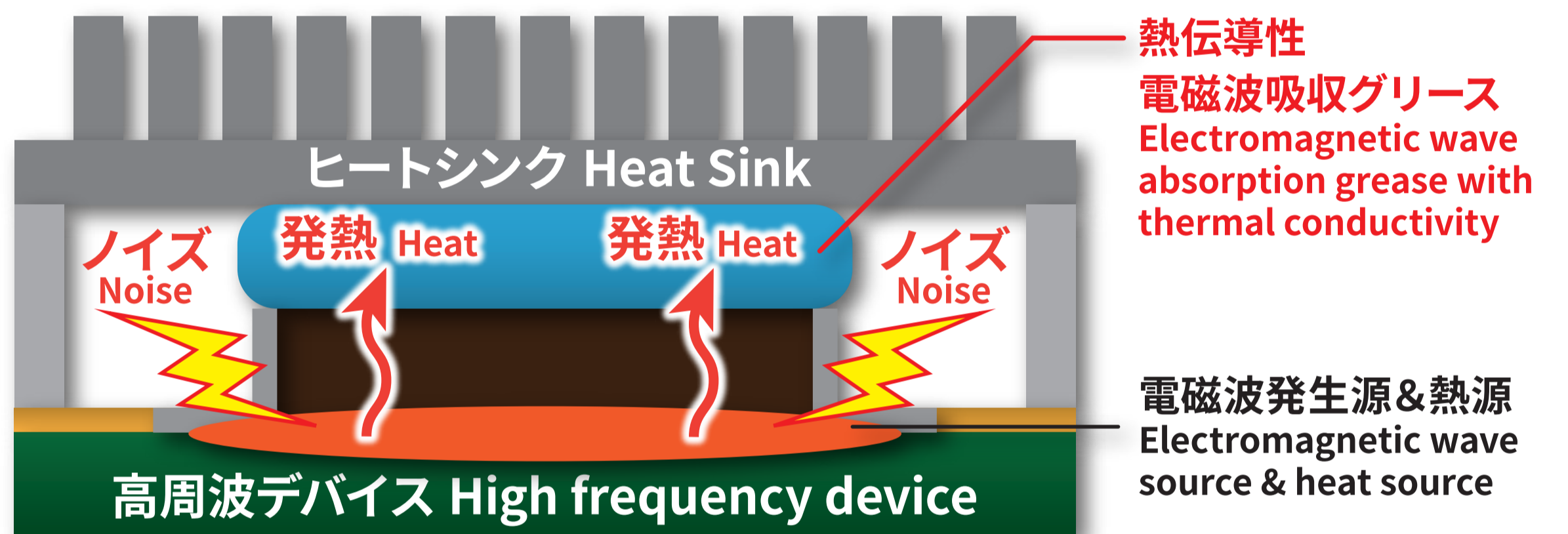


- 電子デバイスと冷却部品の間へ充填し、電磁波と熱の課題を同時解決

Filled between electronic devices and cooling components to solve both electromagnetic wave and heat issues

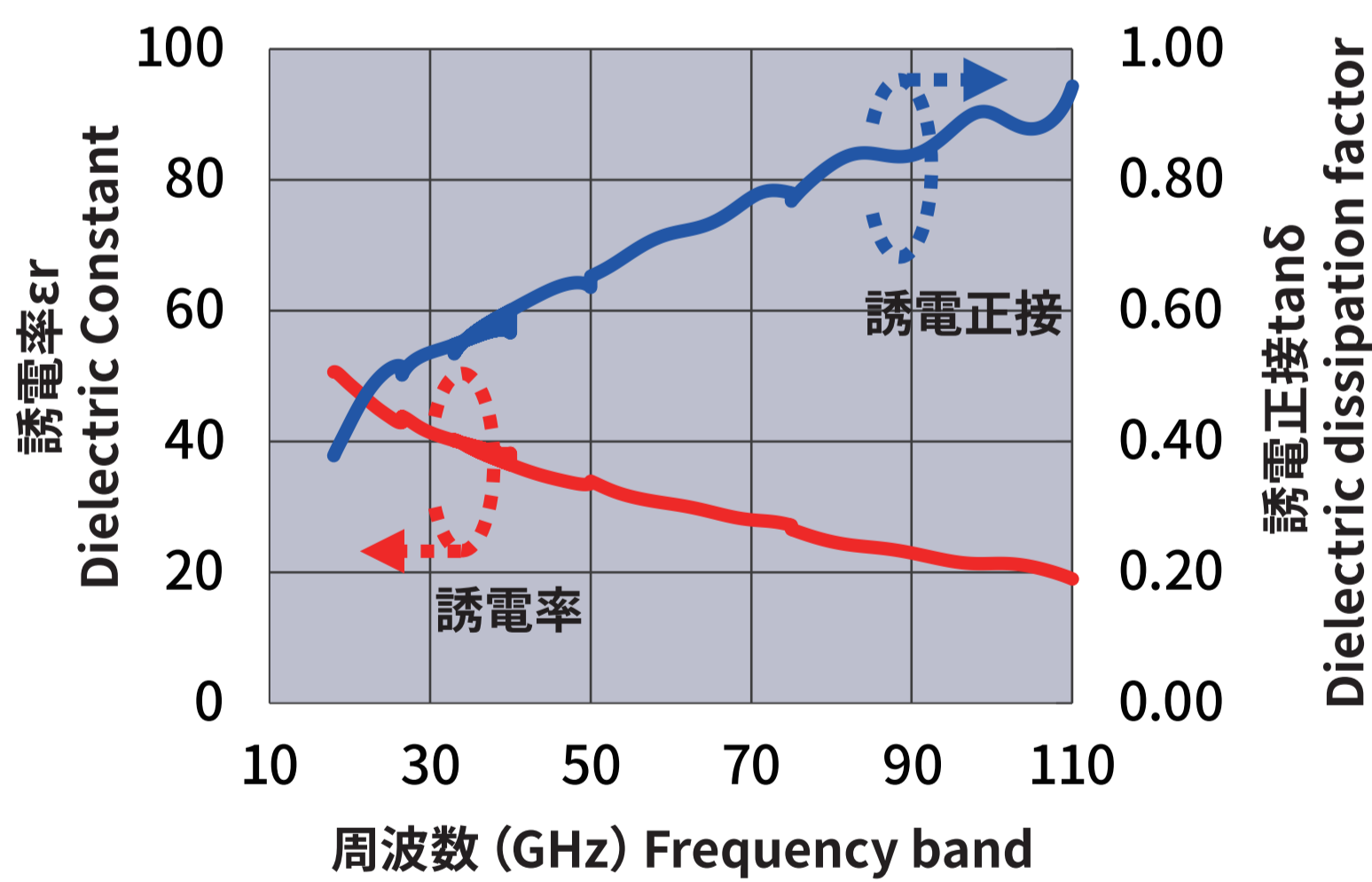
- 生産設備に応じたラインナップ (1液タイプ・2液タイプ)

Lineup according to manufacturing equipment (1 liquid type, 2 liquid type)



### データ Data

- 周波数特性 Frequency band features



※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。The data are references, not guaranteed values.

- 代表特性 Features

項目 Item	数値 Data
周波帯域 Frequency band	20~110GHz
熱伝導率 Thermal Conductivity	3.5W/m·k
直流体積抵抗率 DC Volume Resistivity	10 <sup>9</sup> Ωcm以上 (↑)
誘電正接 Dielectric dissipation factor	0.4以上 (↑)

### アプリケーション Application

- ミリ波レーダー、高速大容量通信

Millimeter-wave radar,  
High-speed large capacity communication



ミリ波レーダー  
Millimeter wave rader

